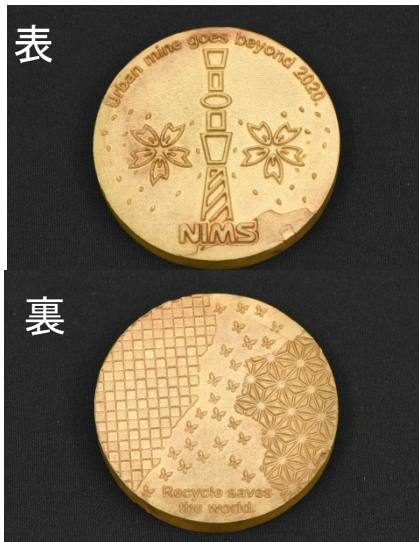


TSUKUBA を楽しもう 2017

第3回 講演会 「みんなの都市鉱山を開発しよ

う」

-東京オリンピックのもうひとつの役割-



表

裏

都市鉱山金メダル(NIMS提供)

現在、多量に廃棄されているゴミ。いやなものですが、その中には、貴重な金や銀を含むものがあります。これが「都市鉱山」です。これらのゴミをリサイクルする動きが始まっています。

東京オリンピックでは、約2000個の金メダルが勝者に与えられます。そのメダルにリサイクルの金が使われることになり、つくば市もこのリサイクル事業に参加して小型家電の回収をおこなっています。本講演では、金メダル製作プロジェクトを紹介するとともに、リサイクル社会を展望します。

日時・場所

2017年  
10月29日(日) 13:30 - 16:00  
(開場13:00)

つくばイノベーション・プラザ大会議室  
つくば市吾妻1-10-1(ノバホール隣)  
(周辺駐車場は有料・自己負担)

講師

はらだ こうめい  
**原田 幸明氏**

1951年長崎県生まれ、  
東京大学大学院博士課程修了。  
物質・材料研究機構(NIMS)に勤務、エコマテリアル研究センター長、元素戦略センター長など歴任。  
現在同機構アドバイザー。  
「我が国の都市鉱山蓄積の推計」で小型家電リサイクルなど都市鉱山開発の火付け役。

参加申込方法

定員 90名(事前申込優先)  
参加費： 300円(資料代を含む)  
電話かe-mailで下記へ申込ください

申し込み/お問い合わせ先

電話 080-6562-1800 (松浦)、090-5502-6322(藤原)、090-4420-3328(神田)

Fax 029-858-8303 (松浦)、

E-mail matukan18@yahoo.co.jp

楽楽大学 平成29年度『TSUKUBAを楽しもう』プロジェクト の、これまでとこれから：

第1回	7月17日(月)「3万年前の航海 徹底再現プロジェクト」	海部陽介氏
第2回	10月18日(日)「どう変わるインターネット社会」	梶谷通稔氏
第4回	11月11日(土)「国登録文化財巡り in 北条」	
第5回	12月16日(土)「小田氏と忍性—鎌倉期筑波山麓の仏教」	糸賀茂男氏
以下	もう少し続きます。	

つくば市は「都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト」に参加しています。

# これが我が家のMy都市鉱山



代表的な小型家電製品とその1kgに含まれる金の量(mg)です。(天然鉱石は1から4mgです。)